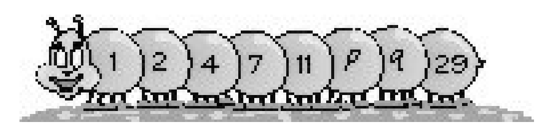


Tercer Grado de Primaria

1. Observa la secuencia y halla el valor de $p+q$.



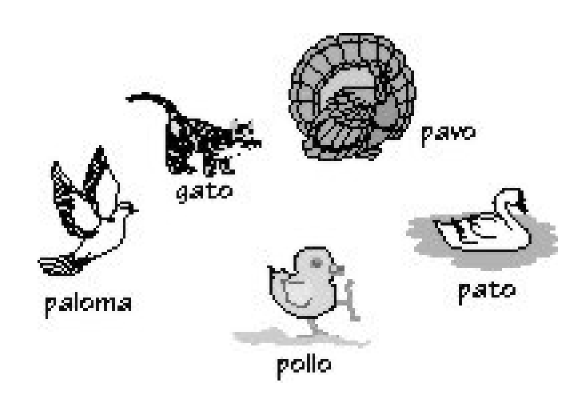
A) 16 B) 20
C) 22 D) 38

2. ¿Qué número falta?

5 (35) 7
8 (16) 2
6 (30) 5
4 (¿?) 3

A) 20 B) 12
C) 18 D) 10

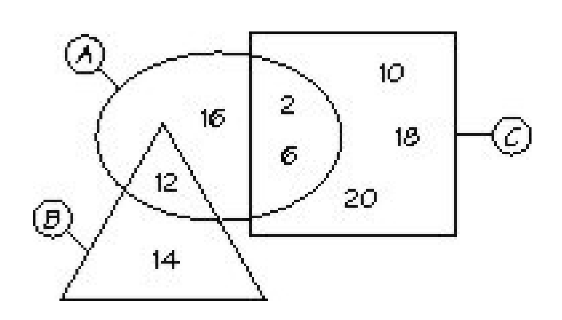
3. Del conjunto de animales:



¿cuál no guarda relación con los demás?

A) paloma
B) pato
C) gato
D) pavo

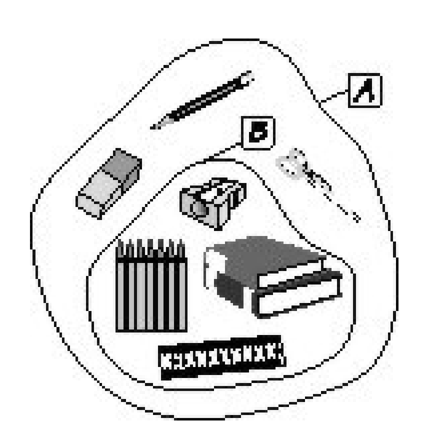
4. Dado el gráfico de los conjuntos



halla $B \cup C$.

A) {14; 20; 18; 10}
B) {14; 2; 6; 20; 18; 10}
C) {12; 2; 6}
D) {2; 6; 10; 12; 14; 18; 20}

5. Dado el diagrama:



de las proposiciones:

- regla $\in A$
- tajador $\notin A$
- lápiz $\notin B$
- borrador $\in B$

¿cuántas son verdaderas?

A) 0 B) 1
C) 2 D) 3

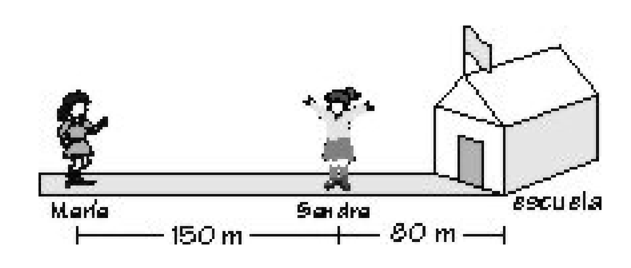
6. Encuentra los números que deben ubicarse en los espacios en blanco para que la suma sea correcta.

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ \bigcirc\ + \\ 5\ \square\ 3 \\ \hline \triangle\ 9\ 7 \end{array}$$

Indica el mayor valor.

A) 4 B) 5
C) 8 D) 17

7. Sandra y María se dirigen a su escuela y en un determinado momento se encuentran ubicadas como muestra el gráfico.



¿Cuántos metros le falta recorrer a María para llegar a su escuela?

A) 80 m B) 150 m
C) 70 m D) 230 m

8. Ana tiene el doble de dinero que Bertha y Bertha tiene el triple de dinero que Carmen. Si Carmen tiene S/.13, ¿cuánto dinero tiene Ana?



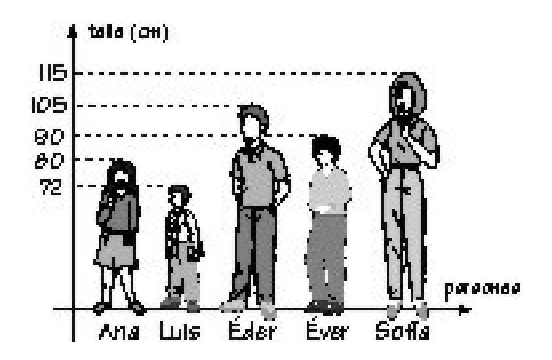
A) S/.39 B) S/.26
C) S/.78 D) S/.52

9. La niña Valeria vende ramos de flores en el mercado; el domingo llevó consigo 4 paquetes que contenían una docena cada uno. Si al terminar el día Valeria regresó a casa con 7 ramos de flores, ¿cuántos ramos de flores vendió en total?



A) 41 B) 48
C) 31 D) 42

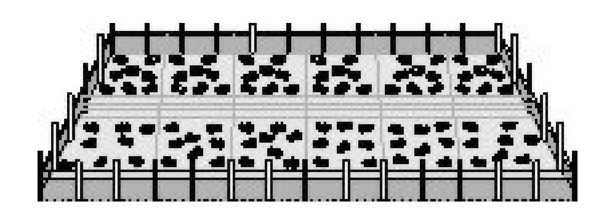
10. Observa el gráfico:



Ahora ordena en forma decreciente tomando como referencia las tallas de los niños.

A) Luis; Ana; Éver; Éder; Sofía
B) Sofía; Éder; Éver; Ana; Luis
C) Ana; Luis; Éder; Éver; Sofía
D) Sofía; Éver; Éder; Luis; Ana

11. Se tiene un galpón con 12 pozas y en cada poza hay 8 cuyes. ¿Cuántos cuyes hay en total en dicho galpón?



A) 20 B) 24
C) 96 D) 72

12. Juan y Julio están recolectando chapitas. Si Juan ya tiene 3 decenas y Julio 2 docenas, ¿cuántas chapitas tienen recolectadas entre los dos?

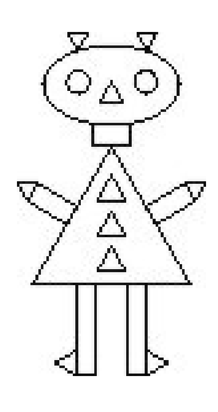


A) 50 B) 60
C) 54 D) 56

13. Si al mayor número que se forma con los números de las cartillas [1], [4], [5] y [2] se le resta 2 millares, ¿qué valor se obtiene?

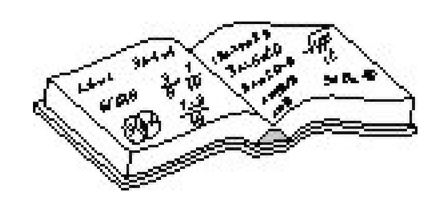
A) 1452 B) 2521
C) 3421 D) 3412

14. ¿Cuántos triángulos observas en el siguiente gráfico?



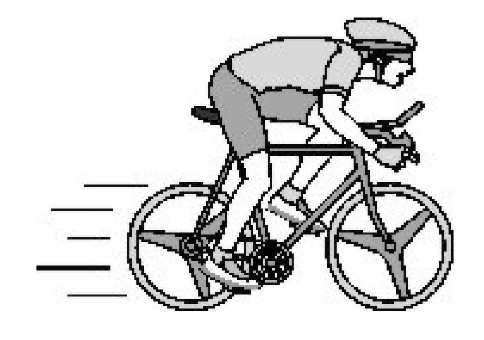
A) 8 B) 9
C) 10 D) 11

15. Victoria observa que en su cuaderno de matemática de 100 hojas 58 ya están escritas. ¿Cuántas hojas todavía le quedan por escribir a Victoria?



A) 58 B) 42
C) 52 D) 158

16. ¿Cuánto costó una bicicleta que al venderse en S/.288 dejó una pérdida de S/.73?



A) S/.215 B) S/.115
C) S/.361 D) S/.261

17. La mamá de Mario visitó la bodega de don José y observó los precios de los productos.

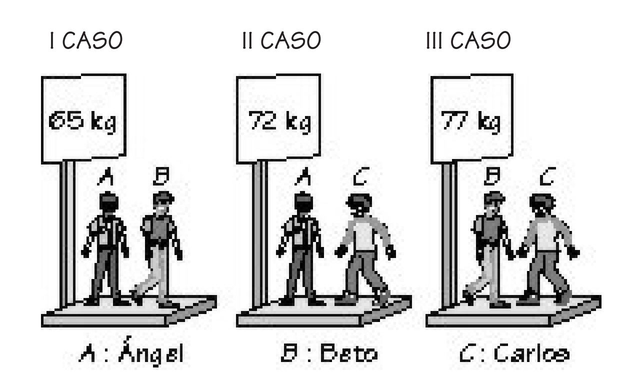
Lista de precios

arroz S/.3 el kilo
azúcar S/.2 el kilo
aceite S/.7 el litro
fideo S/.3 el kilo

Si compró 4 kilos de arroz, 3 kilos de azúcar y 1 litro de aceite, ¿cuánto tuvo que pagar la mamá de Mario?

A) S/.8
B) S/.25
C) S/.24
D) S/.28

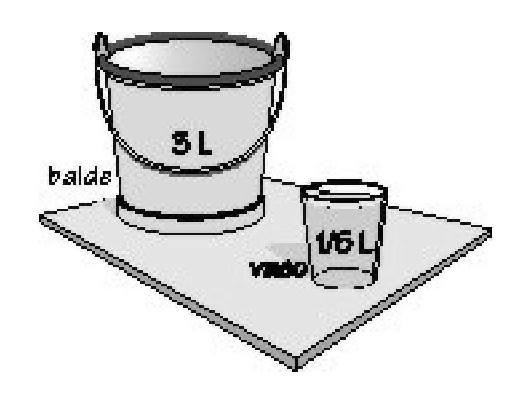
18. Se tiene una balanza y los resultados de los pesos.



¿Cuál de las siguientes alternativas es falsa?

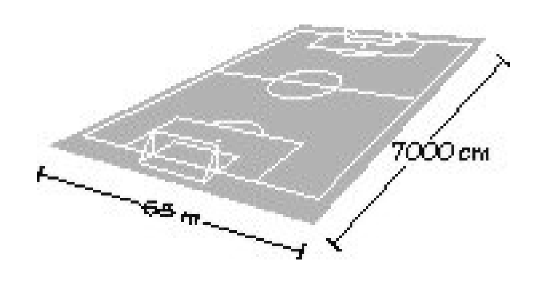
A) Ángel pesa menos que Beto.
B) Beto pesa menos que Carlos.
C) Carlos pesa más que Ángel.
D) Beto pesa más que Carlos.

19. Para llenar el balde con agua, ¿cuántos vasos de agua se necesitan?



A) 5 vasos con agua
B) 15 vasos con agua
C) 12 vasos con agua
D) 30 vasos con agua

20. Las dimensiones de una cancha de fútbol son 7000 cm de largo y 68 m de ancho. Calcula la medida de su contorno.



A) 7068 m
B) 2766 m
C) 276 m
D) 366 m

Domingo, 21 de setiembre de 2008